

令和3年度 公開講座（短期課程）

担当科名	情報システム科					
担当者名	鈴木 康彦					
コース名	情報通信技術セミナー（SQL データベース入門）					
実施日時	① 令和3年12月23日（木）	9:00～16:00				
	② 令和3年12月24日（金）	9:00～16:00				
	（計 12 時間）					
募集定員	4人（最少実施人数 2名）					
募集対象	基礎 対象職種：RDBを使用してデータベース設計を始めようとしている方					
	受講に必要なレベル：データベースの基礎知識があることが望ましい					
注意点	他のコースとの関連性 特になし					
講座内容	オープンソースのMySQLデータベースを使用して、RDB（リレーショナルデータベース）の特徴やデータベース操作言語SQLの基本知識について学びます。データベースの作成やテーブルの作成、データ操作のためのクエリ作成など、RDBを利用するために必要な一連の基本知識の習得を目的とします。					
目標	RDBおよびSQLに関する基礎を理解する					
履修項目	① データベース，RDB，SQLの基礎知識（1時間）					
	② MySQLの基本操作（1時間）					
	③ テーブルの作成・操作（2時間）					
	④ データの挿入（1時間）					
	⑤ データの問い合わせ（2時間）					
	⑥ データの更新・削除（1時間）					
	⑦ 高度な問い合わせ（2時間）					
	⑧ 総合演習（2時間）					
使用装置 ソフト・ 図書等	パソコン（Windows）					
	MySQL（オープンソースRDB） テキスト：これからはじめるMySQL入門（技術評論社）					
受講費用	受講料：6,000円（12時間コース）					
	自己負担：3,278円（テキスト：3,278円・材料費： 円）					
講座費用	報償費	円	印刷製本費	円	材料費	円
	費用弁償	円	消耗品費	円	通信運搬費	円
	普通旅費	円	使用賃借料	円		
その他						